



ISSN 1001-5256  
CN 22-1108/R  
CODEN LGZAEM

# 临床肝胆病杂志

LINCHUANG GANDANBING ZAZHI

JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

第33卷 第**2**期 2017年2月

Vol. 33 No. 2 Feb. 2017

[www.lcgdbzz.org](http://www.lcgdbzz.org)

- / 中国科技核心期刊
- / RCCSE中国核心学术期刊
- / 《中国学术期刊影响因子年报》统计源期刊
- / 《中国学术期刊(光盘版)》来源期刊
- / 中国知网优先数字出版期刊
- / 万方数据全文收录期刊
- / 《重庆维普中文科技期刊数据库》来源期刊
- / 《中国生物医学期刊文献数据库》来源期刊
- / 《中国生物医学文献数据库》来源期刊
- / 《中文电子期刊服务数据库》(CEPS) 来源期刊
- / 俄罗斯《文摘杂志》(AJ) 来源期刊2013-
- / 美国《化学文摘(网络版)》(CA) 来源期刊2011-2014
- / 美国《剑桥科学文摘》(CSA) 来源期刊2011-
- / 英国《国际农业与生物科学研究中心》(CABI) 来源期刊2011-
- / 美国《艾博思科全文数据库》(EBSCOhost) 来源期刊2013-
- / 瑞典《期刊开放获取指南》(DOAJ) 来源期刊2013-2015
- / 瑞士《世界卫生组织数据库》(HINARI) 来源期刊1985-
- / 世界卫生组织《西太平洋地区医学索引》(WPRIM) 收录期刊2016-
- / 波兰《哥白尼索引》(IC) 来源期刊2011-
- / 美国《乌利希期刊指南(网络版)》(Ulrichsweb) 收录期刊



万方数据

中华人民共和国教育部主管  
吉林大学主办



主管者: 中华人民共和国教育部  
主办者: 吉林大学  
学术支持: 中华医学会肝病学会  
编辑出版者: 《临床肝胆病杂志》编辑部  
通信地址: 吉林省长春市东民主大街519号  
邮政编码: 130061  
电话号码: 0431-88782542/3542  
电子信箱: lcgdb@vip.163.com  
官方网站: www.lcgdbzz.org  
官方微博: http://weibo.com/lcgdbzz  
官方微信: lcgdbzz1985

名誉主编: 庄辉 谭毓铨  
编委会主席: 华树成  
顾问: 王红阳 刘允怡 (香港)  
朱诚 汤钊猷 吴孟超  
汪忠镐 陈可冀  
陈培哲 (台湾) 郑树森  
侯云德 闻玉梅 骆抗先  
翁心华 郭启勇 斯崇文  
曾民德 樊代明 黎介寿  
主编: 贾继东 牛俊奇 (执行)  
共同主编: 赵玉沛 樊嘉 魏来  
侯金林 刘平 李兆申  
高斌 段钟平 王贵强  
副主编: 王广义 王融冰 沈中阳  
钱家鸣 高普均

编辑部主任: 朱耀权  
编辑部副主任: 高沿航  
广告经营许可证: 2201005030549  
印刷: 吉林华源印务有限公司  
国内发行: 吉林省报刊发行局  
国外发行: 中国国际图书贸易总公司  
(北京399信箱, 100044)  
代号: M5995

订购: 全国各地邮局 (所)  
邮发代号: 12-80  
国内定价: 20元/册; 240元/年  
中国标准连续出版物号:

ISSN 1001-5256  
CN 22-1108/R



作者在本刊发表的文章版权  
归临床肝胆病杂志编辑部所有

# 目次

## 述评

Oddi括约肌: 从切开到修复..... 曾建平, 董家鸿 (209)

## 防治指南

中国肝移植乙型肝炎防治指南 (2016版)  
.. 中华医学会器官移植学分会, 中华医学会肝病学会 (213)  
晚期胰腺癌介入治疗临床操作指南 (试行)  
..... 中国癌症研究基金会介入医学委员会 (221)  
《2016年国际共识意见: 胆管困难入路》摘译  
..... 冯亚东, 陈晓星 (233)  
《2016年欧洲肿瘤内科学会胆管癌诊断、治疗  
与随访临床实践指南》摘译..... 房龙, 樊艳华 (238)  
《2016年日本胃肠病学会胆石症循证临床实践指南》  
推荐意见..... 叶军锋, 吴新民, 元文磊, 等 (244)

## 专家论坛

黄色肉芽肿性胆囊炎的诊断和外科治疗  
..... 李镇利, 杨田 (247)  
肝内外胆管结石微创治疗方法和技术的改进  
..... 田雨, 吴硕东 (253)  
胆管损伤与损伤性胆管狭窄修复的相关问题探讨  
..... 王曙光 (256)  
正确把握胆管损伤的修复时机..... 王坚, 徐孙旺 (260)  
累及肝内胆管的先天性胆管扩张症: 外科治疗的  
进展、难点与争议..... 杨世忠, 项灿宏 (263)  
壶腹部肿瘤的诊治和治疗... 殷涛, 周颖珂, 吴河水 (268)

## 论著

### 肝纤维化及肝硬化

补气活血汤对乙型肝炎肝硬化门静脉高压患者  
血流动力学及肝纤维化指标的影响  
..... 白志芹, 宋会颖, 吴瑞卿, 等 (272)

失代偿期肝硬化患者低钠血症与肝损伤程度及并发症的关系  
.....武 健, 尹 芳, 罗贯虹, 等 (277)

**肝脏肿瘤**

华蟾素注射液经肝动脉灌注联合碘油栓塞治疗巴塞罗那C期原发性肝癌的  
效果 and 安全性.....于 童, 翟笑枫, 刘 群, 等 (281)

**胆道疾病**

超声引导下经皮经肝胆囊穿刺引流术治疗急性胆囊炎的效果观察  
.....黄 洁, 任拾璞, 杨理雯 (286)

腹腔镜胆道再手术治疗60岁以上肝外胆管结石患者的效果观察  
.....段仁全, 王 伟, 张慧慧, 等 (289)

腹腔镜胆囊切除术后近期胆总管结石残留的危险因素分析..... 刘洪锋 (293)

经内镜逆行胰胆管造影术后胆总管结石复发的危险因素分析  
.....王春秋, 马颖才, 朱志勇, 等 (297)

两种微创术式治疗胆囊结石合并胆总管结石的效果比较  
.....陈高飞, 芦小龙, 李剑辉, 等 (300)

胆总管探查联合一期缝合术后胆道并发症的危险因素分析  
.....张引涛, 蒙锦莹, 郭春光, 等 (304)

快速康复外科技对腹腔镜胆囊切除术患者焦虑指数及应激指标的影响  
.....芦 霞, 贾海明, 米泰宇, 等 (308)

中西医结合治疗胆道蛔虫病的效果观察..... 汪大海, 戴永泽 (313)

胆道闭锁患儿肝移植术后并发症分析..... 韩环立, 张明满, 郭春宝, 等 (316)

梗阻性黄疸患者胆汁与血液标本的病原菌分析  
.....李 静, 吴广利, 王 伟, 等 (320)

Y-box结合蛋白1过表达对肝内胆管癌患者术后辅助化疗预后的影响  
.....刘 衡, 姜 莉, 许晓勇, 等 (324)

**其他**

细胞自噬在D-氨基半乳糖/脂多糖诱导的小鼠急性肝损伤模型中的保护作用及机制  
.....时红波, 时红林, 张向颖, 等 (329)

**病例报告**

慢性乙型肝炎合并肠系膜血管炎1例报告..... 张盼盼, 王 松, 孟祥伟, 等 (334)

肝上皮样血管内皮细胞瘤合并门静脉血栓1例报告..... 汤善宏, 曾维政, 陈易华, 等 (336)

马德龙病1例报告..... 辛志英, 高 卉, 贲乙文, 等 (341)

超声内镜引导下腹腔神经丛阻滞术治疗胆管癌腹痛1例报告  
.....童 婷, 江向武, 黄 卫 (344)

脾囊性淋巴管瘤1例报告.....	刘守领, 张从贵, 周建鹏, 等	(346)
<b>综述</b>		
特发性非肝硬化门静脉高压症的研究进展.....	刘海博, 张博静, 吕勇, 等	(348)
肝硬化门静脉高压导致的胃肠结构和功能改变及其临床表现 .....	尚社胤, 杨敬貌, 陈丽萍, 等	(354)
射频消融治疗肝癌的机制.....	王鹏, 任卫东	(359)
肝癌合并动-门静脉瘘的诊治进展.....	杨洋, 郭武华	(364)
缺氧诱导因子1 $\alpha$ 异常表达对肝癌血管生成的调控作用 .....	王理, 施维, 薛均, 等	(369)
药物性肝损伤的研究进展.....	袁玲, 杨永耿, 沈有秀, 等	(375)
酒精性肝病的遗传易感性研究现状.....	杨馥宁, 黄晶	(379)
肠道菌群在肝胆疾病中的作用机制.....	韩美林, 龚振华	(384)
CT三维重建在肝胆外科的应用现状.....	姜超, 王海久, 任利, 等	(389)
胆总管结石术后复发的危险因素.....	钱锐, 陈晓鹏	(394)
<b>国外期刊精品文章简介</b>		
针对抗线粒体抗体阳性但未确诊为原发性胆汁性胆管炎的患者临床特征的 大规模研究.....	王尧, 金清龙	(243)
高龄胆管癌患者肝大部分切除术后的剩余肝脏体积的新标准.....	付兴	(262)
MELD $\leq$ 12分肝硬化患者经颈静脉肝内门体分流术后的早期肝衰竭 .....	王然, 祁兴顺, 郭晓钟	(280)
索非布韦/西咪匹韦联合利巴韦林治疗老年感染HCV基因1型代偿期肝硬化的 有效性及安全性.....	侯飞飞, 祁兴顺, 郭晓钟	(296)
肝硬化患者脐疝与腹水量的关系.....	王然, 祁兴顺, 郭晓钟	(323)
直接口服抗凝剂的抗血栓治疗在内脏静脉血栓及肝硬化患者中的应用 .....	张鑫彤, 祁兴顺, 郭晓钟	(353)
卡氏评分预测肝硬化患者出院后死亡风险.....	张鑫彤, 祁兴顺, 郭晓钟	(363)
食管静脉曲张出血的一级预防可改善首次诊断为肝癌患者的生存 .....	彭忠, 祁兴顺, 郭晓钟	(368)
糖尿病可增加非丙型肝炎肝硬化患者发生肝癌的风险 .....	韩慧仙, 邓晗, 祁兴顺	(374)
奥贝胆酸治疗原发性胆汁性胆管炎的长期临床效果及成本效益.....	刘苗霞	(393)
增强CT诊断肝硬化食管静脉曲张的准确性.....	邓晗, 祁兴顺, 郭晓钟	(399)
<b>消息</b>		
《临床肝胆病杂志》被评为2016年度吉林省科技期刊30强.....		(276)

《临床肝胆病杂志》被评为“RCCSE中国核心学术期刊(A)” ..... (303)  
 《临床肝胆病杂志》2017年1-7期“重点号”选题 ..... (338)  
 《临床肝胆病杂志》2016年影响力报告 ..... (343)  
 《临床肝胆病杂志》将为论著类文章增加视频服务 ..... (383)

书讯

《肝脏疾病诊疗和护理指南》正式出版发行 ..... (271)  
 《临床肝胆病杂志》第三届审稿专家(2016-2018年) ..... (400)

本刊稿约见2017年第33卷第1期195页

本期审稿专家: 于乐成 王青 王禹 王继恒 王雪峰 邓旦 田虎 田德安 付丽娟 邢卉春 吕宾  
 朱晓黎 朱莹 任建庄 庄岩 刘云华 刘平果 刘晓峰 刘彬彬 关泉林 江建新 汤善宏  
 苏永华 苏洋 杜顺达 李文岗 李志伟 李志群 李淑德 李磊 杨田 杨建民 别平  
 邹英华 张大鹏 张有成 张威 张雅敏 陈功 陈刚 陈进宏 陈茂伟 陈晓蓉 陈路增  
 苗新普 范莹 周俊英 赵海平 郝明志 胡鸿涛 钟晓刚 钟崇 袁正伟 徐有青 徐波  
 殷涛 郭进军 黄长文 黄成 曹建彪 董蕾 傅晓辉 谭善忠 樊艳华 霍继荣

责任编辑: 王莹 葛俊

统计学编辑: 伦志军

封面设计: 龙震海

CN22-1108/R\*1985\*m\*16\*200\*zh\*P\*¥20.00\*4000\*42\*2017-02\*n

# JOURNAL OF CLINICAL HEPATOLOGY

J Clin Hepatol

Monthly, Launched in 1985  
Vol.33 No.2 Feb. 2017

Academically Sponsored by Chinese Society  
of Hepatology, Chinese Medical Association  
and Jilin University

## Editing & Publishing

Editorial Board of Journal of Clinical Hepatology  
Common Add: 519 Dongminzhu Road,  
Changchun, China

Post Code: 130061

Tel: 86-431-88782542; 86-431-88783542

E-mail: lcgdb@vip.163.com

http://www.lcgdbzz.org

## Honorary Editors-in-Chief

ZHUANG Hui, TAN Yuquan

## Chairman of the Editorial Board

HUA Shucheng

## Consultants

WANG Hongyang, LIU Yunyi, ZHU Cheng,  
TANG Zhaoyou, WU Mengchao, WANG  
Zhonggao, CHEN Keji, CHEN Peizhe,  
ZHENG Shusen, HOU Yunde, WEN Yumei,  
LUO Kangxian, WENG Xinhua, GUO Qiyong,  
SI Chongwen, ZENG Minde, FAN Daiming,  
LI Jieshou

## Editor-in-Chief

JIA Jidong

## Executive Deputy Chief Editor

NIU Junqi

## Co-Editor-in-Chief

ZHAO Yupei, FAN Jia, WEI Lai,  
HOU Jinlin, LIU Ping, LI Zhaoshen,  
GAO Bin, DUAN Zhongping, WANG Guiqiang

## Vice Editors-in-Chief

WANG Guangyi, WANG Rongbing,  
SHEN Zhongyang, QIAN Jiaming, GAO Pujun

## Managing Director

ZHU Yaoquan

## Vice Managing Director

GAO Yanhang

## The Advertising Business License

2201005030549

## Printing Unit

Jilin Huayuan Printing Co., Ltd.

## Issuing Scope

Public issue

## Overseas Distributor

China International Book Trading Corporation  
P.O. Box 399, Beijing 100044, China  
Code No. M5995

Dewey #: 616.362; CODEN LGZAEM

Send by mail cod No.: 5995M

CNY 20/Copy, CNY 240/Year

Copyright © by the Journal of  
Clinical Hepatology

## Contents

### Editorial

- The sphincter of Oddi: from incision to repair..... (209)  
*ZENG Jianping, DONG Jiahong*

### Therapeutic guidelines

- The practice guideline on prophylaxis and treatment of hepatitis B  
for liver transplantation in China (2016 edition)..... (213)  
*Chinese Society of Organ Transplantation, Chinese Medical Association;  
Chinese Society of Hepatology, Chinese Medical Association*

- Clinical practice guidelines for the interventional treatment  
of advanced pancreatic carcinoma (on trial)..... (221)  
*Committee of Interventional Medicine, Cancer Foundation of China*

- An excerpt of international consensus recommendations  
for difficult biliary access in 2016..... (233)  
*FENG Yadong, CHEN Xiaoxing*

- An excerpt of 2016 ESMO clinical practice guidelines for diagnosis,  
treatment and follow-up in biliary cancer..... (238)  
*FANG Long, FAN Yanhua*

- Recommendations for JSGE guidelines for clinical evidence-based  
practice for gallstone disease (2016)..... (244)  
*YE Junfeng, Wu Xinmin, QI Wenlei, et al*

### Discussions by experts

- Diagnosis and surgical treatment of xanthogranulomatous  
cholecystitis..... (247)  
*LI Zhenli, YANG Tian*

- Improvement of minimally invasive therapies and techniques for  
intra- and extrahepatic bile duct stones..... (253)  
*TIAN Yu, WU Shuodong*

- Related issues in repair of bile duct injury and traumatic biliary stricture... (256)  
*WANG Shuguang*

- Correct timing of bile duct injury repair..... (260)  
*WANG Jian, XU Sunwang*

- Surgical treatment of congenital bile duct dilatation with involvement  
of the intrahepatic bile duct: advances, difficulties, and controversy..... (263)  
*YANG Shizhong, XIANG Canhong*

- Diagnosis and treatment of ampullary tumors..... (268)  
*YIN Tao, ZHOU Yingke, WU Heshui*

### Original articles

#### Liver fibrosis and liver cirrhosis

- Huoxue decoction on hemodynamics and liver fibrosis indices in  
hepatitis B patients with cirrhotic portal hypertension..... (272)  
*BAI Zhiqin, SONG Huiying, WU Ruiqing, et al*

- Association of hyponatremia with degree of liver injury and complications in patients with decompensated liver cirrhosis..... (277)  
*WU Jian, YIN Fang, LUO Guan hong, et al*

### Liver neoplasms

- Clinical effect and safety of hepatic arterial infusion of cinobufotalin injection combined with lipiodol chemoembolization in treatment of Barcelona Clinic Liver Cancer stage C primary liver cancer..... (281)  
*YU Tong, ZHAI Xiaofeng, LIU Qun, et al*

### Biliary diseases

- Clinical effect of ultrasound-guided percutaneous transhepatic gallbladder drainage in treatment of acute cholecystitis..... (286)  
*HUANG Jie, REN Shipu, YANG Liwen*

- Clinical effect of laparoscopic biliary reoperation in treatment of elderly patients with extrahepatic bile duct stones..... (289)  
*DUAN Renquan, WANG Wei, ZHANG Huihui, et al*

- Risk factors for short-term residual common bile duct stones after laparoscopic cholecystectomy..... (293)  
*LIU Hongfeng*

- Risk factors for recurrence of common bile duct stones after endoscopic retrograde cholangiopancreatography..... (297)  
*WANG Chunqiu, MA Yingcai, ZHU Zhiyong, et al*

- Clinical effects of two surgical procedures in treatment of gallstones complicated by common bile duct stones: a comparative analysis..... (300)  
*CHEN Gao fei, LU Xiaolong, LI Jianhui, et al*

- Risk factors for biliary complications after common bile duct exploration combined with primary suture..... (304)  
*ZHANG Yintao, MENG Jinying, GUO Chunguang, et al*

- Effect of fast track surgery on anxiety index and stress indices in patients undergoing laparoscopic cholecystectomy..... (308)  
*LU Xia, JIA Haiming, MI Taiyu, et al*

- Clinical effect of integrated traditional Chinese and Western medicine therapy in treatment of biliary ascariasis..... (313)  
*WANG Dahai, DAI Yongze*

- An analysis of postoperative complications in children with biliary atresia after liver transplantation..... (316)  
*HAN Huanli, ZHANG Mingman, GUO Chunbao, et al*

- Analysis of pathogenic bacteria in bile and blood of patients with obstructive jaundice..... (320)  
*LI Jing, WU Guangli, WANG Wei, et al*

- Effect of Y-box binding protein 1 overexpression on the prognosis of patients with intrahepatic cholangiocarcinoma undergoing postoperative adjuvant chemotherapy..... (324)  
*LIU Heng, JIANG Li, XU Xiaoyong, et al*

### Others

- Protective effect of autophagy in mice with acute liver injury induced by D-galactosamine/lipopolysaccharide and related mechanisms..... (329)  
*SHI Hongbo, SHI Honglin, ZHANG Xiangying, et al*

### Case reports

- A case of chronic hepatitis B with mesenteric vasculitis..... (334)  
*ZHANG Panpan, WANG Song, MENG Xiangwei, et al*

- A case of hepatic epithelioid hemangioendothelioma with portal vein thrombosis..... (336)  
*TANG Shan hong, ZENG Weizheng, CHEN Yihua, et al*

A case of Madelung disease..... (341)  
*XIN Zhiying, GAO Hui, KUI Yiwen, et al*

Endoscopic ultrasound-guided celiac plexus neurolysis in treatment of abdominal pain caused  
by cholangiocarcinoma: a case report..... (344)  
*TONG Ting, JIANG Xiangwu, HUANG Wei*

A case of splenic cystiform lymphangioma..... (346)  
*LIU Shouling, ZHANG Conggui, ZHOU Jianpeng, et al*

## Reviews

Research advances in idiopathic non-cirrhotic portal hypertension..... (348)  
*LIU Haibo, ZHANG Bojing, LYU Yong, et al*

Changes in gastrointestinal structure and function caused by cirrhotic portal hypertension  
and related clinical manifestations..... (354)  
*SHANG Zhiyin, YANG Jingmao, CHEN Liping, et al*

Mechanism of radiofrequency ablation in treatment of hepatocellular carcinoma..... (359)  
*WANG Peng, REN Weidong*

Research advances in diagnosis and treatment of hepatocellular carcinoma complicated  
by arteriportal shunt..... (364)  
*YANG Yang, GUO Wuhua*

Regulatory effect of abnormal expression of hypoxia-inducible factor-1  $\alpha$  on angiogenesis  
in hepatocellular carcinoma ..... (369)  
*WANG Li, SHI Wei, XUE Jun, et al*

Research advances in drug-induced liver injury..... (375)  
*YUAN Ling, YANG Yonggeng, SHEN Youxiu, et al*

Research progress in genetic susceptibility to alcoholic liver disease..... (379)  
*YANG Funing, HUANG Jing*

Mechanism of action of gut microbiota in hepatobiliary diseases..... (384)  
*HAN Meilin, GONG Zhenhua*

Application status of three-dimensional CT reconstruction in hepatobiliary surgery..... (389)  
*JIANG Chao, WANG Haijiu, REN Li, et al*

Risk factors for recurrence after surgery for common bile duct stones..... (394)  
*QIAN Rui, CHEN Xiaopeng*





# 国家药品价格谈判成功!



## 韦瑞德®

慢性乙肝治疗的选择

## 富马酸替诺福韦二吡啶酯片简短说明书

**警告：乳酸酸中毒/伴有脂肪变性的重度肝肿大和中断治疗后肝炎恶化**

核苷类似物（包括富马酸替诺福韦二吡啶酯片）与其它抗逆转录病毒药物联合用药治疗中，已经报告有乳酸酸中毒和伴有脂肪变性的重度肝肿大现象（包括致死病例）[参见注意事项]。在中止抗乙肝治疗（包括富马酸替诺福韦二吡啶酯片）的HBV感染患者中已有报告发生重度肝炎急性加重。对于中止抗乙肝治疗（包括富马酸替诺福韦二吡啶酯片）的患者，应在至少数月的临床和实验室随访中，对肝功能进行密切监测。必要时，可对患者重新进行抗乙肝治疗[参见注意事项]。

**【药品名称】**通用名：富马酸替诺福韦二吡啶酯片；活性成分：富马酸替诺福韦二吡啶酯

**【适应症】**富马酸替诺福韦二吡啶酯片适用于治疗慢性乙肝成人和≥12岁的儿童患者；与其他抗逆转录病毒药物联合治疗成人HIV-1感染。

**【规格】**300mg

**【用法用量】**口服，每日一片，可空腹或与食物同服。肾功能损害患者（肌酐清除率 < 50ml/min）需要调整给药周期，应密切监测这些患者的临床反应和肾功能。

**【不良反应】**临床试验中最常见不良反应包括消化不良、头痛、头晕、乏力、鼻窦炎、疼痛、皮疹、抑郁、失眠、运动增加、肝酶升高、和血钙升高。详见说明书。

**【禁忌】**富马酸替诺福韦二吡啶酯片用于先前对本药物中任何一种成份过敏的患者。

**【注意事项】**

**乳酸性酸中毒/严重肝肿大伴脂肪变性：**临床或实验室结果如果提示有乳酸性酸中毒或显著的肝毒性，应当暂停富马酸替诺福韦二吡啶酯治疗。

**中断治疗后乙肝恶化：**中断治疗的患者必须严密监测，持续至少几个月的时间。

**新出现的或更严重的肾功能损害：**建议在开始治疗前以及治疗期间计算患者肌酐清除率。必要时应定期监测肌酐清除率和血清钙。避免与有肾毒性的制剂合用。

建议对所有肌酐清除率低于50ml/分钟的患者调整富马酸替诺福韦二吡啶酯的给药周期，并密切监测其肾功能（参见“用法用量”）。

**【用法用量】**

**与其他药物联用：**不应与含有替诺福韦的固定剂量复方制剂或阿德福韦酯联用。

**HIV-1和HBV合并感染的患者：**所有HBV感染患者开始富马酸替诺福韦二吡啶酯治疗前应进行HIV-1抗体检查。所有HIV-1感染患者开始富马酸替诺福韦二吡啶酯治疗前应进行慢性乙肝的检查。

**骨矿物质密度下降：**在有病理性骨折或有骨质疏松症或有骨流失风险的成人及12或12岁以上儿童患者中，应当考虑骨监测。

**脂肪重新分布：**接受抗逆转录病毒联合治疗的HIV感染患者中，曾经观察到体脂重新分布/堆积，发生的机制和长期后果目前未明确。

**免疫重建综合征：**接受包括富马酸替诺福韦二吡啶酯在内抗逆转录病毒联合治疗的HIV感染患者中，曾经报告过免疫重建综合征。

**早期病毒学失败：**HIV感染受试者中，某些只包含三种核苷类逆转录酶抑制剂的药物治疗方案有早期病毒学失败和高耐药性的报告。对使用此类治疗方案的患者，应仔细监测并考虑改进行疗。

**【孕妇及哺乳期妇女用药】**

**美国妊娠分级B类：**在大量和家兔中的研究没有证据表明因为替诺福韦造成生育力受损或对胚胎有伤害。然而，没有在妊娠妇女中进行过充分及有良好对照的研究。

**哺乳妇女：**HIV-1感染和正在接受富马酸替诺福韦二吡啶酯治疗的妇女不应以母乳喂养。

**【儿童用药】**富马酸替诺福韦二吡啶酯在12岁以下或体重低于35kg的慢性乙肝儿童患者中的安全性和有效性尚未确定。

**【老年人用药】**富马酸替诺福韦二吡啶酯的临床试验没有入选足够数量的年满65岁或以上的受试者，无法判定。

**【药物相互作用】**与去羟肌苷联合给药时应谨慎。阿扎那韦和洛匹那韦/利托那韦可使替诺福韦浓度增加。与富马酸替诺福韦二吡啶酯合用时，建议阿扎那韦300mg与利托那韦100mg同时给药。如果没有利托那韦，阿扎那韦不应与富马酸替诺福韦二吡啶酯联合给药。

因为替诺福韦主要通过肾脏清除，所以富马酸替诺福韦二吡啶酯与能够导致肾功能减低或与肾小管主动清除竞争的药物合用，能够使替诺福韦的血清浓度升高和/或使其其他经肾脏清除的药物浓度增高。

**【药物过量】**在高于富马酸替诺福韦二吡啶酯300mg治疗剂量时的临床经验很有限。如果发生服用过量，必须监测患者是否有中毒的证据，如有必要，应采用标准的支持性治疗方案。

**【贮藏】**密封，30°C以下干燥处保存。

**【有效期】**36个月

**【执行标准】** 国家食品药品监督管理局标准 YBH00992015

**【批准文号】** 国药准字 H20153090

**【生产企业】**

企业名称：葛兰素史克(天津)有限公司  
 生产地址：天津经济技术开发区第五大街65号  
 邮政编码：300457  
 电话：022-62012222  
 传真：022-62017150  
 图片中的人物是模特，该图片仅作参考图

为了帮助我们监测GSK药品的安全性，如您发现在使用GSK药品过程中发生任何不良事件或可疑的用药过量，请与我们联系。（请拨打葛兰素史克服务热线：800-820-3383或400-183-3383）

详细处方资料备索  
使用前请参阅医师用药指南

富马酸替诺福韦二吡啶酯片由吉利德科学股份有限公司研发  
在中国由葛兰素史克公司特许销售

韦瑞德®为吉利德科学股份有限公司拥有之商标

葛兰素史克上海办事处  
上海市西藏中路168号都市总部大楼6楼 邮编：200001  
电话：+86 21 2301 9800 传真：+86 21 2301 9801

葛兰素史克北京办事处  
北京市朝阳区东四环中路56号远洋国际中心A座9层 邮编：100025  
电话：+86 10 5925 2888 传真：+86 10 5925 2999

葛兰素史克广州办事处  
广州市中山六路218-222号建发广场1501室 邮编：510180  
电话：+86 20 2833 9666 传真：+86 20 2833 9669

本广告仅供医学药学专业人士阅读  
津药广审（文）第2016080071号